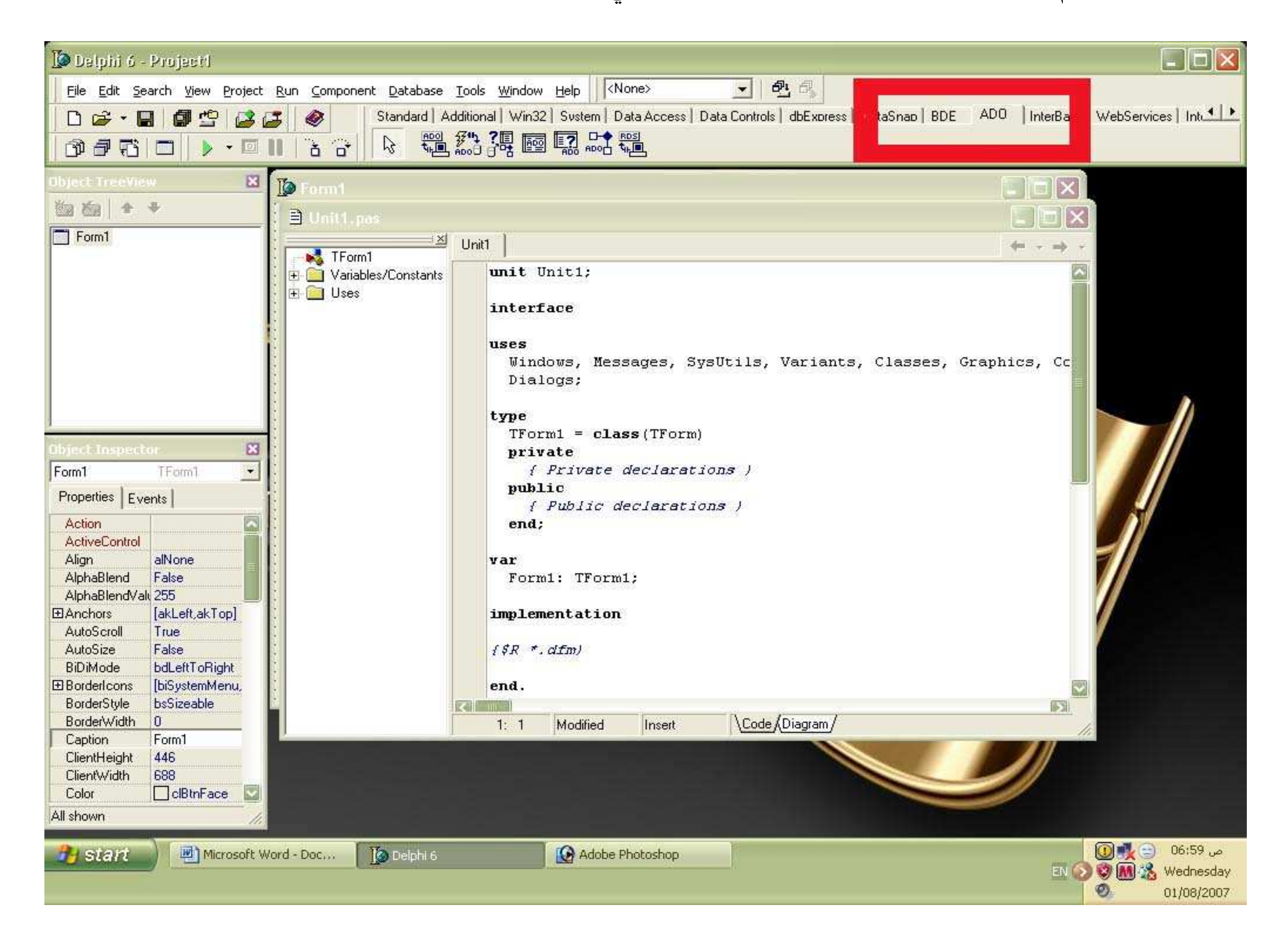
ايمانا منى بأهمية هذا الموضع, قررت وضع هذا الشرح المبسط عن كيفية ربط لغة الدلفي بلغة قواعد البيانات SQL SERVER راجياً من الله تعالى أن ينال إعجاب وتقدير كل من يقرأ هذا الكتاب.

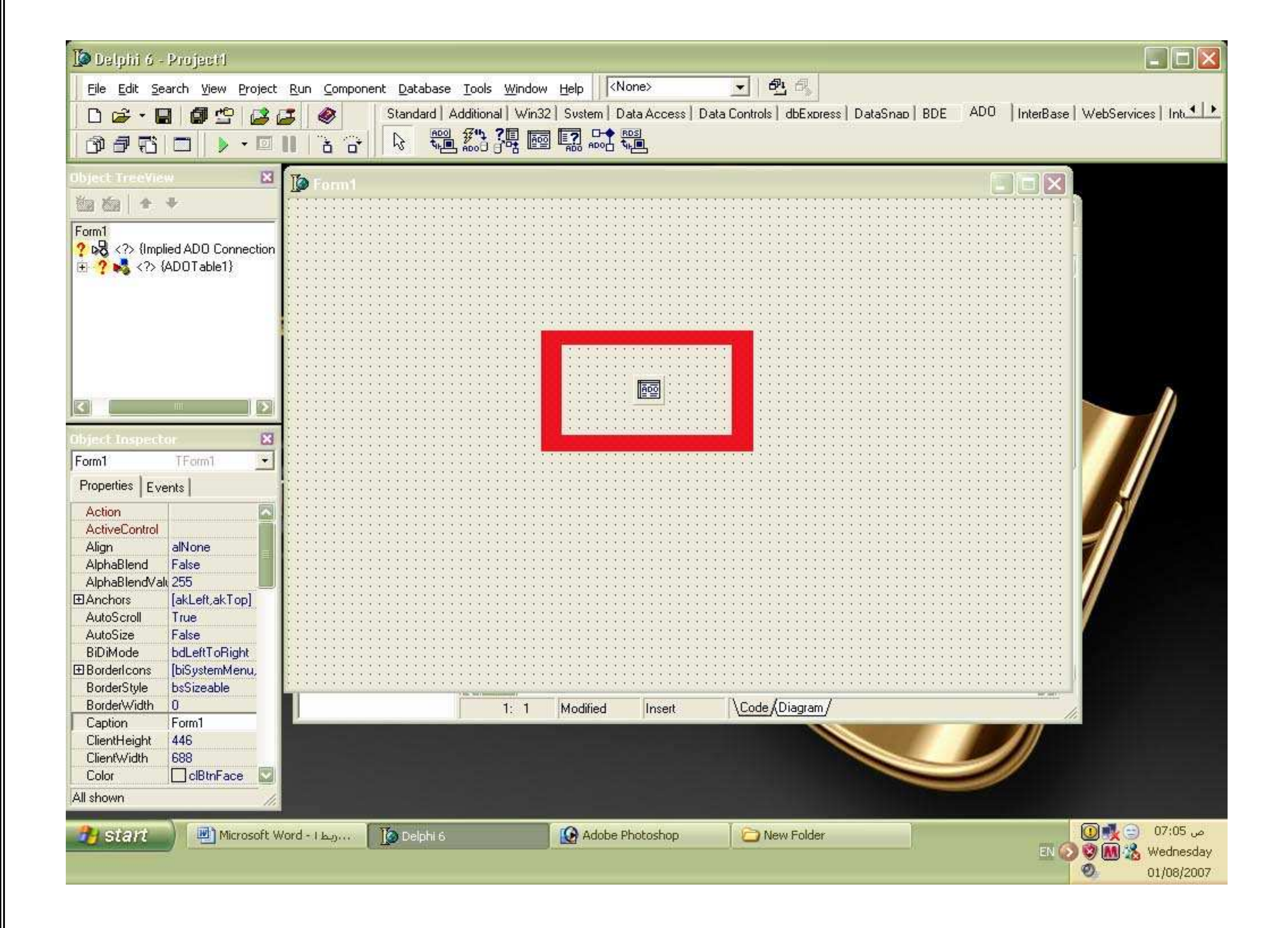
أولا قبل أن أبدأ الشرح لابد من توفر شيئين أساسيين هما:

1. لغة قواعد البيانات SQL SRVER
2. لغة الدلفي.

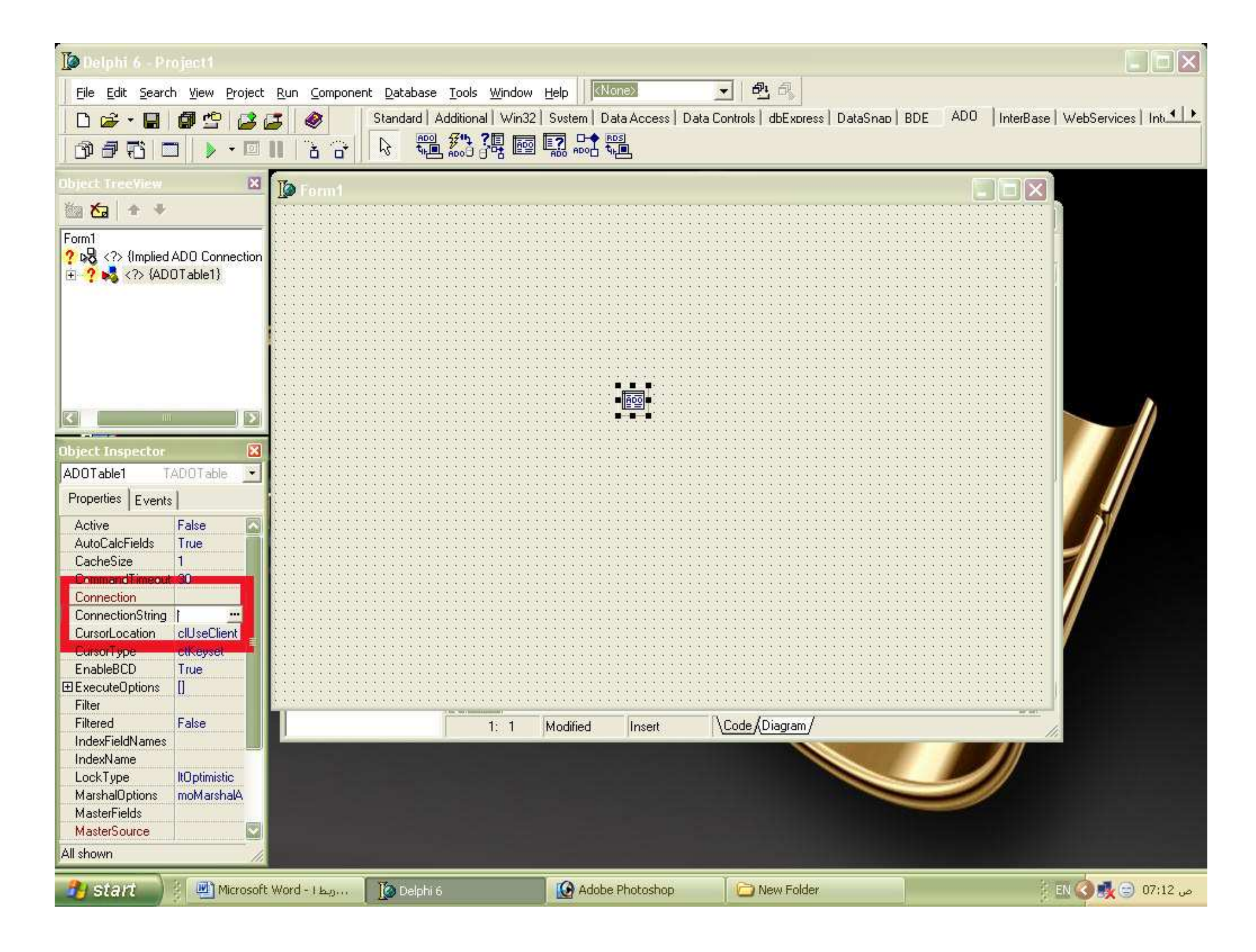
1. نقوم باختيار الصفحة ADO كما هو مبين في الشكل:



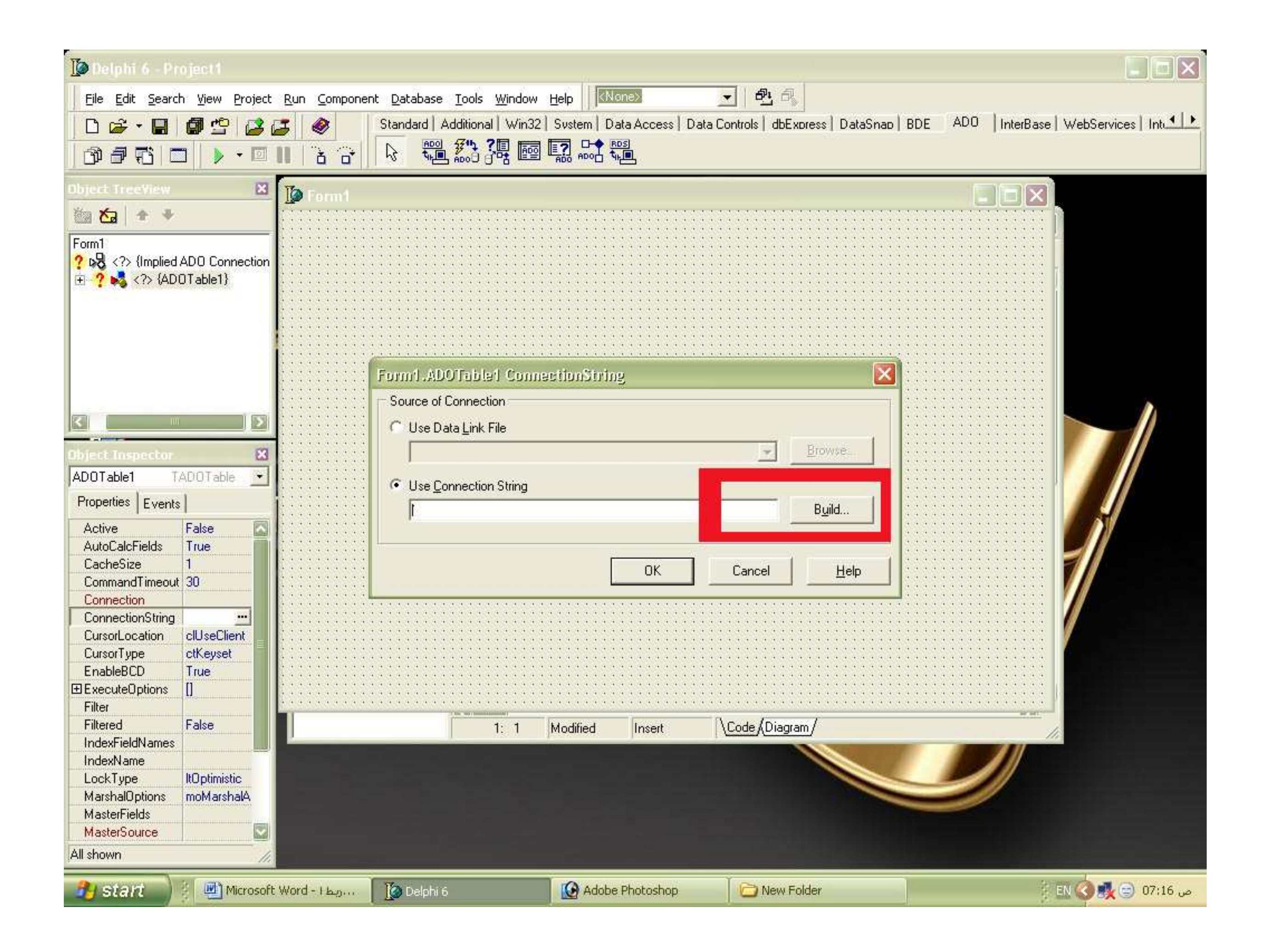
2. نقوم باختيار ADOTable من الصفحة ADO ونقوم بوضعه على FORM كمـــا هـــو مبين في الشكل:



3. الخطوة الثالثة نقوم بتحديد الجدول المطلوب ربطه مع SQL ثـــم نـــذهب إلـــى قائمـــة الخصائص Object Inspector ونقوم باختيار Connection String كما هـــو مبـــين بالشكل:

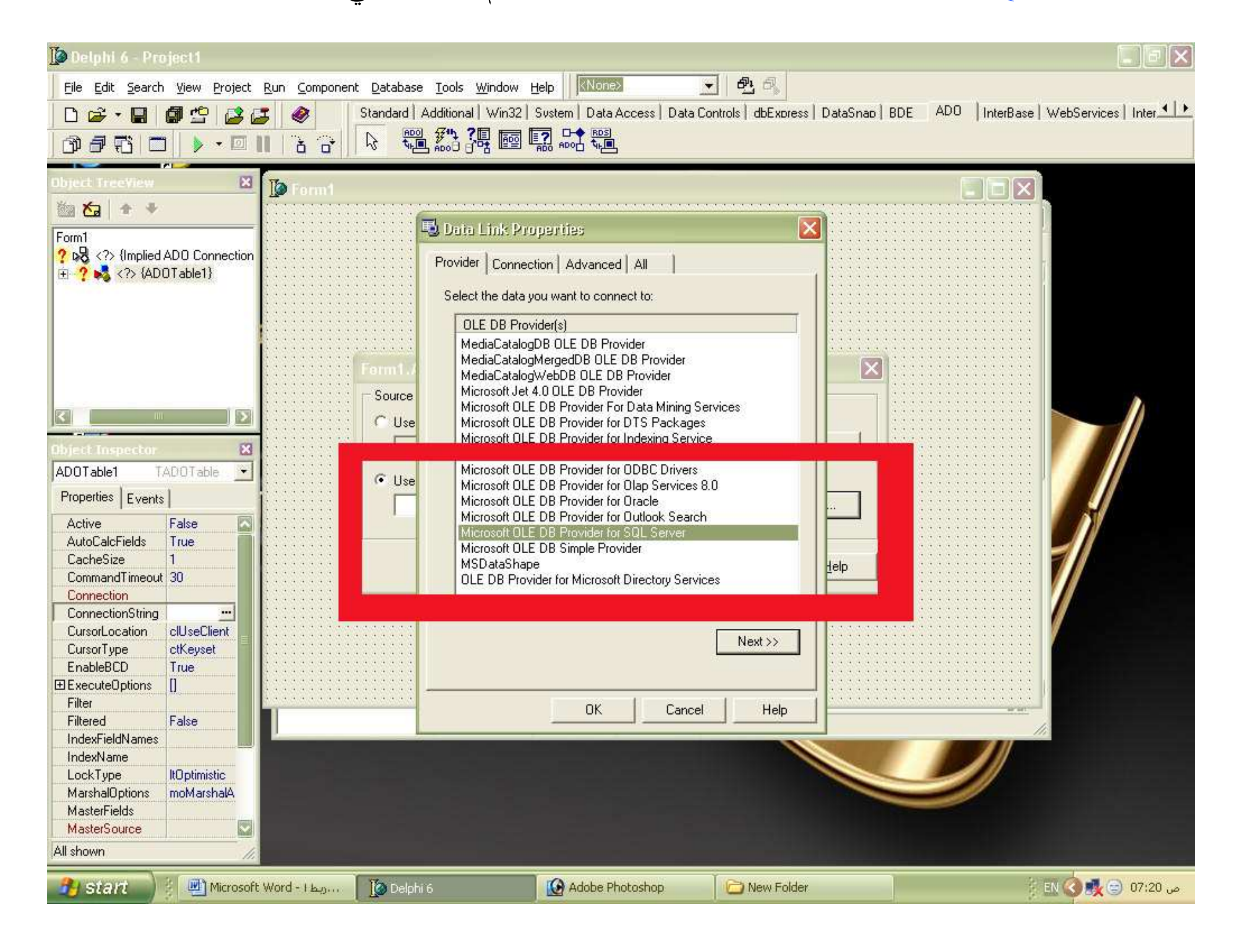


4. الخطوة الرابعة نقوم بالضغط على المربع الموجود بجانب Connection String لكـــي يظهر لنا الصندوق التالي نختار منه الأمر :Build...



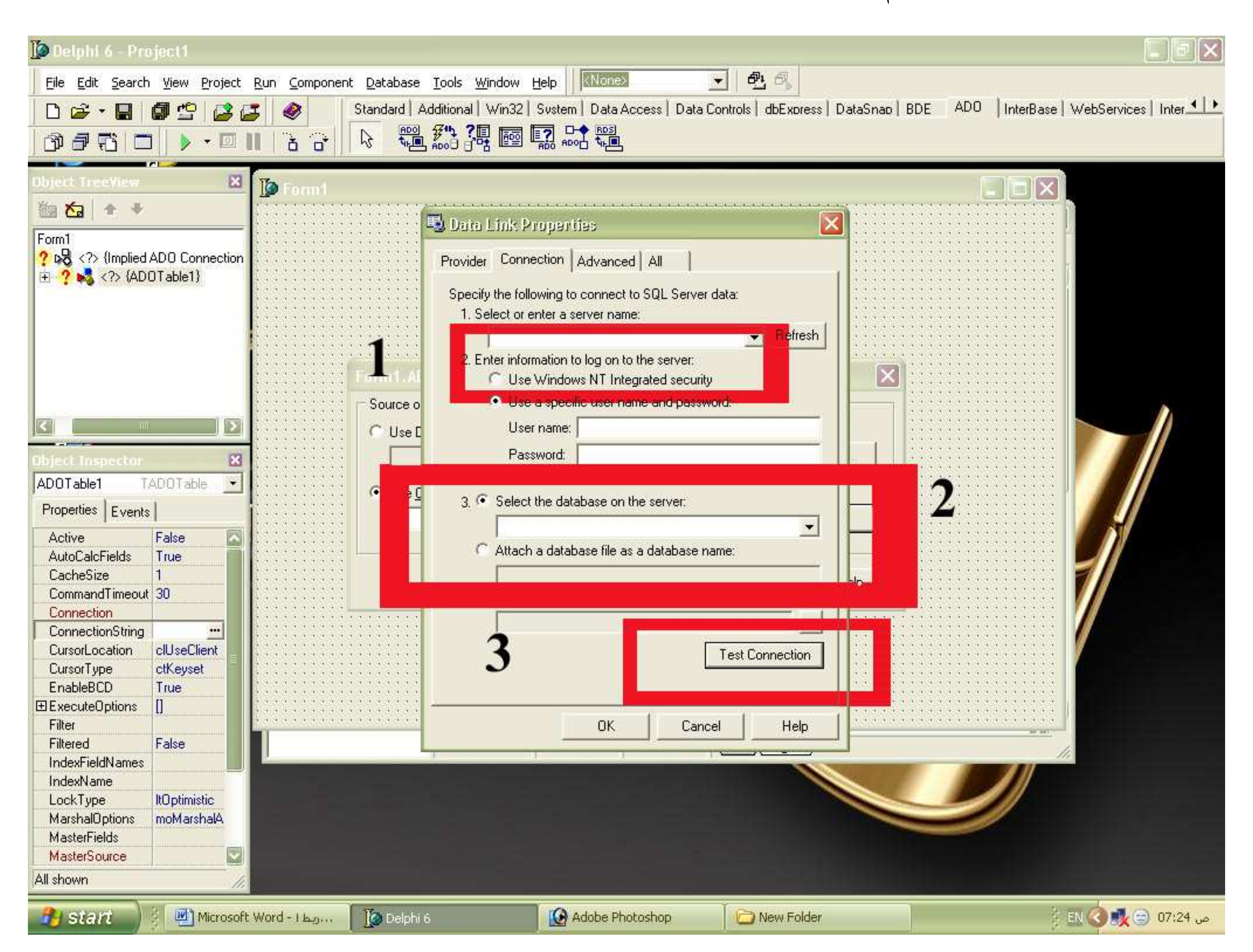
5. بعد اختيار الأمر ...Build يظهر لنا الصندوق التالي فنختار منه الأمر

Microsoft OLE DB Provider for SQL Server ثم نضغط علي Next:



6. نأتي الآن إلى الخطوة السادسة وهي بعد الضغط على المفتاح ...Next يظهر لنا الصندوق التالي بعد ذلك نقوم بتنفيذ الخطوات الموجودة على الصورة:

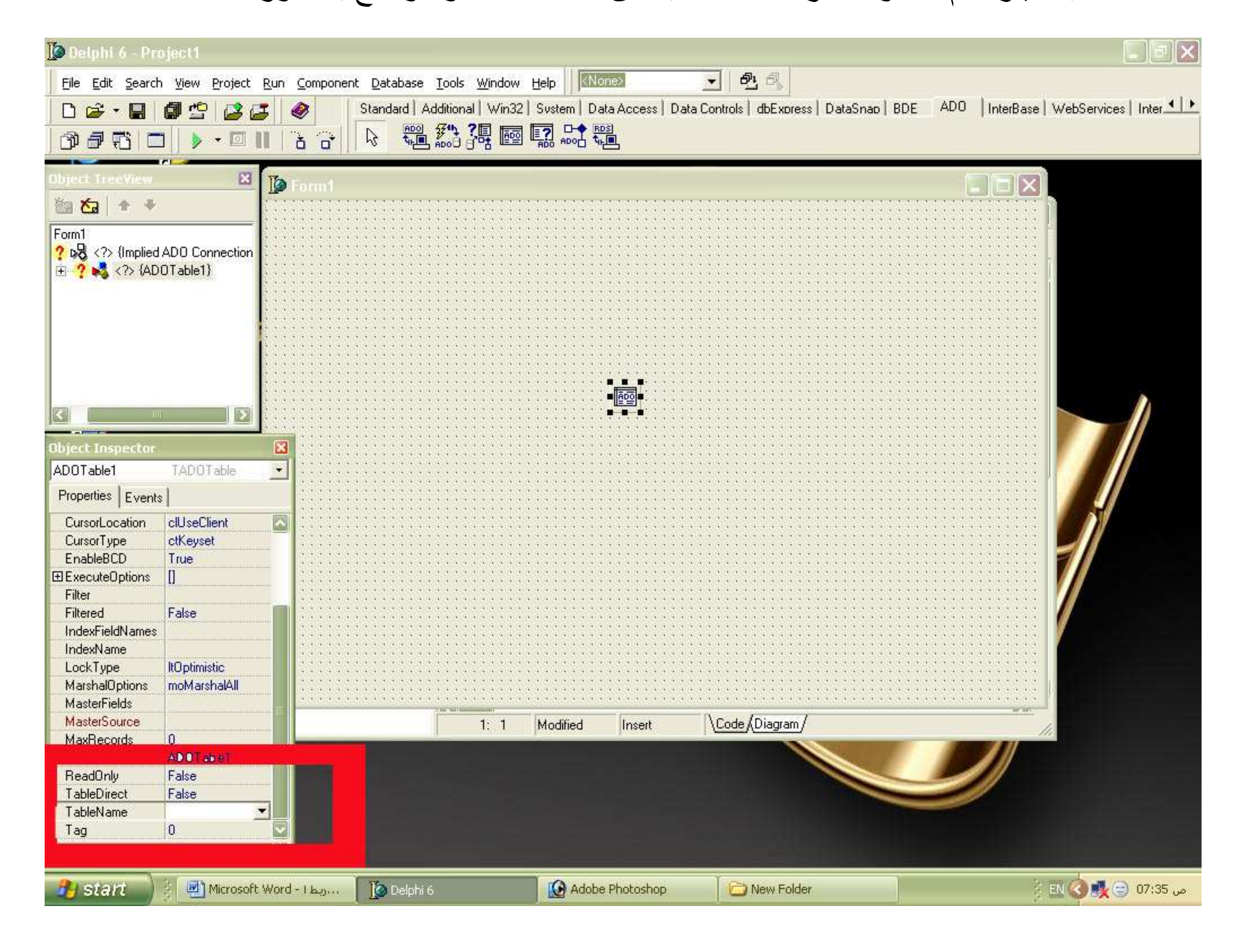
- نقوم باختيار Use Windows NT Integrity Security
- الخطوة الثانية نقوم باختيار اسم قاعدة البيانات "نقوم باختيار قاعدة البيانات التي تريد الاتصال بها وهي نفس قاعدة البيانات التي قمت بإنشائها".
- الخطوة الأخيرة تقوم باختيار اختبار الاتصال Test Connection



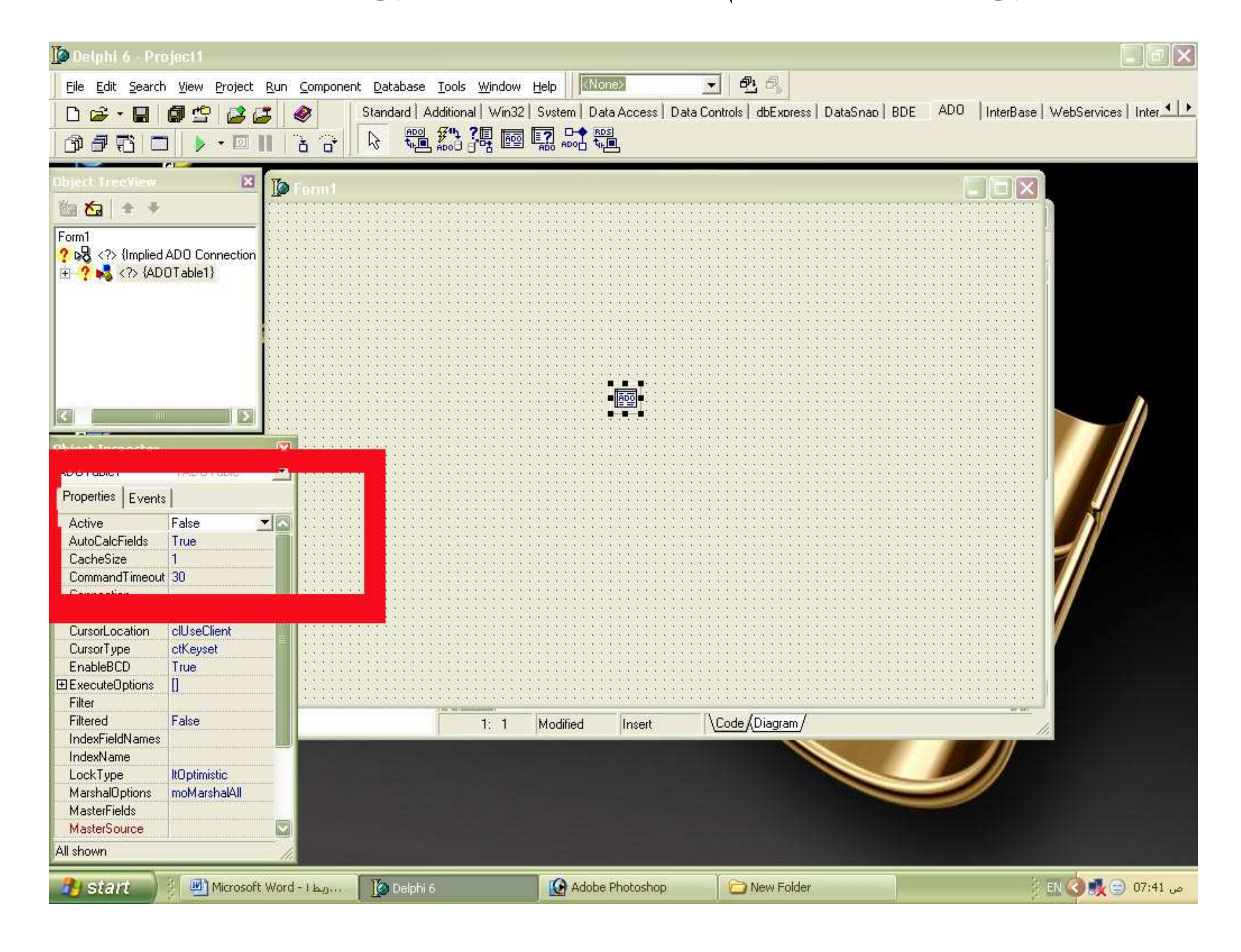
بعد ذلك تقوم بالضغط على OK

المرحلة الثانية:

1. نذهب إلى قائمة الخصائص Object Inspector ونقوم باختيار TableName، تقــوم باختيار اسم الجدول المراد الاتصال به من القائمة كما هو موضح بالصورة:



2. نذهب إلى الخاصية Active نقوم بتغيير الخاصية من False إلى True



وبهذا نكون قد انتهينا من توضيح ربط الدلفي بلغة SQL Server

وأتمنى من الله العلي القدير أني قد قمت بتوضيح الهدف الأساسي من الفكرة.

ولأي استفسار alialgumaty@hotmail.Com